

# Vačnatci

Mají jednoduchou placentu, žijí především v Austrálii

Mláďata se rodí nedokonale vyvinutá, vývoj probíhá ještě ve vaku na břiše matky

**Klokan obrovský:** až 3 m, mohutné zadní nohy a svalnatý ocas, výborně skáče (až 10m), rostlinná potrava

**Vačice:** v Americe

**Koala australský:** přísně chráněný, potravní specialista – živí se jen listy blahovičnicku

**Vakovlk**

**Vakoveverka**

# Placentální savci

## Šelmy psovité

Silné, tupé, nezatažitelné drápy

42 zubů (řezáky, špičáky, zuby třenové a stoličky, největší jsou trháky)

Povrch těla tvoří kůže a srst. Srst tvoří pesíky (jsou delší) a podsada (kratší, hustší chlupy)

Svaly umožňují rychlý a vytrvalý pohyb

Smysly : nevidí všechny barvy, vynikající čich a sluch